



# BLITZDUCTORconnect

Simple. Seguro. Potente.

## BLITZDUCTORconnect

protege los circuitos de medición y control y los sistemas de bus y telecomunicación.

Como descargador combinado universal, ahora también es idóneo para la protección de equipos terminales. La unidad de señalización a distancia opcional comunica el estado operativo del descargador en tiempo real.

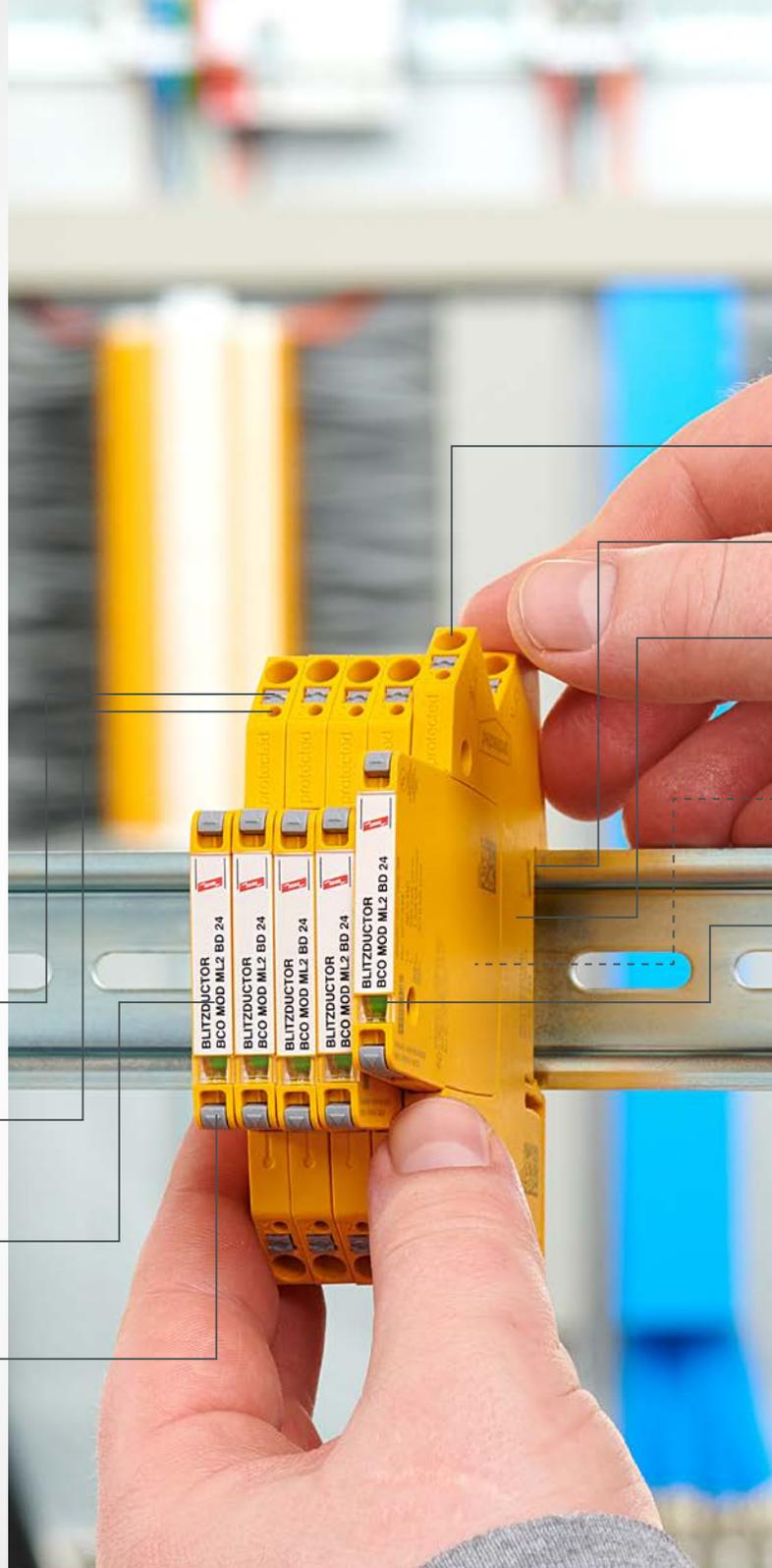
- **Técnica push-in**  
Instalación fácil sin herramientas
- **Bornas de prueba integradas**  
Mida la tensión directamente en el módulo
- **LifeCheck**  
¿Funcional o no?  
Reconozca el estado operativo del módulo de un vistazo
- **Dispositivo de bloqueo del módulo secR**  
Sujeta el módulo fiablemente también en caso de vibraciones  
Saque los módulos individuales fácil y seguramente
- **Interrupción de la señal / protección contra polaridad inversa**  
Mantenimiento fácil girando el módulo de protección 180° y enchufándolo otra vez

**botón de desbloqueo** •  
cable de conexión

**bornas de prueba** •  
para un fácil mantenimiento

**comportamiento en caso de fallo (fail-open)** •  
la señal permanece disponible

**técnica secR** •  
desbloqueo seguro y preciso de los módulos



**Simple. Seguro. Potente.**

**Simple:** El montaje sin herramientas y el reconocimiento óptico del estado operativo ahorran tiempo de mantenimiento e instalación.

**Seguro:** El dispositivo de bloqueo de módulos secR y la función fail-safe aseguran una alta disponibilidad del sistema

**Potente:** 1,5 kA de capacidad de soportar corrientes de rayo ofrece una óptima protección del sistema

• **bornas de conexión push-in**  
inclinadas 45°, hasta 2,5 mm<sup>2</sup>

• **contacto de toma de tierra**  
carril DIN 35 mm

• **interrupción de la señal/protección contra polaridad inversa**  
fácil mantenimiento girando el módulo de protección 180° y enchufándolo otra vez

• **supervisión a distancia**  
por una unidad emisora y receptora a distancia opcional

• **indicador LifeCheck**  
para el reconocimiento óptico del estado operativo

### Gama de funciones del BLITZDUCTORconnect

Carcasa	compacta	modular
Corriente nominal $I_L$	750 mA a 70 °C	
D1 Corriente de choque de rayo (10/350 $\mu$ s) por hilo ( $I_{imp}$ )	1,5 kA	
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) por hilo ( $I_n$ )	5 kA	
Máx. corriente de descarga (8/20 $\mu$ s) por hilo ( $I_{max}$ )	20 kA (1x)	
Interrupción de la señal/Protección contra polaridad inversa	No	Sí
Dimensiones (l x an x alt)	90 mm x 6 mm x 70 mm	
Certificaciones (parcialmente en preparación)	UL, CSA, EAC, SIL, ATEX, IECEx	

## Siempre el descargador adecuado

El BLITZDUCTORconnect siempre es la óptima solución para proteger la tecnología de información contra sobretensiones e idóneo para una amplia gama de aplicaciones.

Sean circuitos de medición y control, sistemas de bus o interfaces de tecnología de información en general, la clara guía de selección llevará rápidamente al producto adecuado.

Interfaz de señal	Art. Nr. (compacto)	Art. Nr. (modular)
0- 20 mA, 4- 20 mA	927 944	927 244
Señales binarias	927 924	927 224
Circuitos de medición Ex(i)	927 984	927 284
Fieldbus Foundation	927 944	927 244
Fieldbus Foundation Ex(i)	927 984	927 284
MODBUS RTU	927 971	927 271
PROFIBUS-DP/FMS	927 971	927 271
PROFIBUS-PA	927 944	927 244
PROFIBUS-PA Ex(i)	927 984	927 284
RS 422	927 971	927 271
RS 485	927 971	927 271
Medición de temperatura	927 922	927 222
TTL	927 922	927 222
TTY 4- 20 mA	927 924	927 224
Vídeo (2 hilos)	927 971	927 271
xDSL	927 910	927 210

## El nuevo BLITZDUCTORconnect

### Sus beneficios:

#### Técnica push-in

- Instalación sin herramientas

#### Ancho de 6 mm

- Ahorrar espacio en el cuadro de mando

#### Bornas de prueba integradas

- Medir la tensión directamente en el módulo

#### Verificación del funcionamiento

- LifeCheck: Reconocer el estado operativo del módulo de un vistazo
- Contacto de señalización a distancia: Estar siempre informado sobre el estado operativo del módulo

#### Dispositivo de bloqueo del módulo secR

- Sacar módulos individuales segura y precisamente
- Evita el autoflojamiento del módulo. A prueba de vibraciones por la técnica de enchufe directo push-in y bloqueo en ambos lados

#### Fácil mantenimiento

- Interrupción de la señal sin herramientas (girando el módulo de descargador 180° y enchufándolo otra vez)

Más información en:



[de.hn/bco-es](https://dehn.es/bco-es)

**DEHN protege.**  
Protección contra rayos  
Protección contra sobretensiones  
Trabajos en tensión

**Contacto**  
DEHN IBÉRICA  
Protecciones Eléctricas, S.A. Unipersonal  
C/Albasanz, 75, 28037 Madrid  
Tel.: +34-91-375 61 45  
Fax: +34-91-375 61 50  
DEHN IBÉRICA | [www.dehn.es](http://www.dehn.es)